

Rejtélyek és kérdések

Világszerte sok ezer azonosítatlan repülő tárgyat észleltek az elmúlt években, ám a politikusok a jelentések ellenére is tagadják a földönkívüliek látogatását. Kinek az érdekében áll a – lehetséges – tények elhallgatása? Erre keresi a választ cikkében szerzőnk. Lehet, hogy visszame-

gyünk a Holdra a közeljövőben? Mármint mi, emberek. Vajon mivel, vagy inkább kikkel találkozhatunk odaát? Az argentin elnök meg van arról győződve, hogy intelligens lények élnek még a világűrben. Ezekről a kérdésekről olvashatnak összeállításunkban. **Barta Zsolt**

AZ ARGENTIN ELNÖK MONDTA

Hiszek az UFO-kban

Érdekes témát talált Carlos Saúl Menem argentin elnök, aki fogadta Shirley MacLaine amerikai színész- és énekesnőt: a találkozó földönkívüli hatalmakról beszélgettek. Menem minderről maga számolt be a Buenos Aires-i rádióknak. – Arról az erőről beszélgettünk,

amely a földet teremtette – mondta –, és a művész megkérdezte tőlem, hogy hiszek-e az UFO-kban. Azt válaszoltam neki:

Miért ne lehetne elképzelni, hogy más naprendszerek is léteznek, fejlettebbek, mint a miénk? Hiszek bennük.

MEGFERTŐZHETŐ A FÖLD

Mikrobák a világűrben

Más égitestekről származó baktériumok és vírusok életben maradhatnak a világűrben, és adott esetben áttelepíthetők a Földre.

Ezt állapították meg a hollandiai Noordwijken, az európai világűr-kutatási központban, miután értékelték az EU-REKA program keretében felbocsátott európai űrszonda 1992 augusztusától 1993 júniusáig tartó útját. Az emberi személyzet nélküli szondán baktériumokat, gombákat és vírusokat helyeztek el. A nemzetközi kutatók ezzel elsősorban azt kívánták tanulmányozni, milyen hatással van az

űrben fellépő sugárzás az élőlényekre. Meglepetésre kiderült, hogy az Aspergillus nevű gomba például „túlélte” az űrutazást.

Ez nyilvánvalóvá tette, hogy meg kell védeni más planétákat a Földről származó mikrobáktól, ha egyszer sor kerül emberek más égitesteken való megtelepedésére.

Mint Dick Mesland biológus, most nyilvánosságra hozott jelentésben írja, az űrszonda útjának tanulmányozása azt is megmutatta, hogy nem kizárt Földünk megfertőzése más égitestekről származó mikrobákkal sem.

A FRANCIÁK 15 EZER ÉSZLELÉST REGISZTRÁLTAK Amiről a politikusok tudnak, de elhallgatják

Igen, sokszor beszélnek a sci-fi kedvelők, UFO-kutatók arról a vitathatatlan tényről, hogy kormányok, valamint a fegyveres erők a legnagyobb titoktartással kezelik a földönkívüliek kérdését az emberiséggel szemben. Ami azt jelenti, hogy a valós, lényeges dolgokat elhallgatják, illetve „kikérletek” végzik. Azonban minden nagyhatalom kormányzatában vannak józanul gondolkodó emberek – hivatalnokok, magas beosztású tisztségviselők –, akik belátják, hogy ez egy teljesen hibás út, hiszen az emberiségnek igenis joga van megtudni az UFO-kkal kapcsolatos valóságot. S hogy ez mennyire így van, szeretnék idézni Michael Hesemann, ismert német ufológus könyvéből vonatkozó tényadatokat, amely bizonyítja azt, hogy az UFO-kérdés valós, hiszen igen magas szinten és igen intenzíven foglalkoznak a kérdéssel.

Anglia, 1954. július 10.

Lord DOWDING, Anglia légimarsallja kijelenti: „meg vagyok győződve arról, hogy ezen objektumok léteznek és nem Földi eredetűek. A londoni „Reynold News 1957. június 16-án számolt be a következőkről: „Nagy-Britannia összes léghajóinak támaszpontja harci gépeket tart állandó készenlétben, hogy a nem azonosítható repülő tárgyakat a légterben bármikor elfoghassák.”

Spanyolország:

1976. július 20-án a Spanyol Légügyi Minisztérium egy hivatalos dokumentációt nyújt át J.J. Benitez újságíróknak, amelyben 12 UFO-esetről, többek között egy UFO-leszállásról, katonai területen belül. 1983 júliusában a téma a mad-



● Ilyen fényesnek mondják az azonosítatlan repülő tárgyakat.

ridi parlament napirendjén szerepel. A spanyol Konzervatív Párt tűzte napirendre, hogy ezáltal is bizonyítsa a léghajítás hiányosságát. Először 1989 áprilisában jelentette be egy kormánytisztviselő, hogy Spanyolország területén különös UFO-leszállások, földönkívüliekkel történő kapcsolatfelvételek történtek.

Franciarságban először 1974. február 21-én Robert Galley, francia védelmi miniszter jelentette be, hogy a FRANCE INTER számára adott interjújában, hogy a minisztérium már 1954 óta egy UFO-vizsgálóállomást működtet. Ezzel kapcsolatban a miniszter szó szerint a következőket mondotta: „Az UFO-k létezése

– ma már – cáfolhatatlan tény. A francia csendőrség megbízást kapott az UFO-jelentések regisztrálására, valamint ellenőrzésére. A CNES – Világűr-kutatási Nemzeti Központ – a francia NASA, megteremtette a GEPAN osztályát, amely a nem azonosítható repülő objektumok ellenőrző csoportját foglalja magába. Ezen csoport azóta több mint 15 ezer észlelést – és ezek között leszállásokat is regisztrált.

Olaszország:

1978-ban, márciusban az olasz védelmi minisztérium 6 beszámolót közölt, amelyek katonai személyek által kerültek bejelentésre. Az észlelések 1977-ben történtek. Az is nyilvánosságra került, hogy a védelmi minisztérium „UFFICIO X” fedőnéven egy UFO-kutató hivatalt tart fenn.

És ez csak egy töredéke a felsorolásnak. Ha az UFO-kérdés valóban kitaláció és valótlan, akkor miért foglalkoznak a kérdéssel a nagyhatalmak kormányzatonként. 1971-ben az akkori Szovjetunió és az Amerikai Egyesült Államok kormányai – a legridegebb hidegháborús évek kelles közepén – egy szerződést írtak alá, hogy minden UFO-berepülést ellenséges támadásnak véleljék és nehegyes valami „tűzbuzgó” személy megnyomja a piros gombot. Nos, ezek után fel lehet tenni a kérdést; valóban nem léteznek az UFO-jelenségek, vagy a nagyhatalmak kormányai annyira bőkezűek, hogy egy nem létező fenomén kutatására éves szinten dollármilliókat költenek. Aligha.

Sióvölgyi László,
a kecskeméti UFO-klub vezetője

Az amerikaiak feltérképezik a Holdat

35 évvel ezelőtt, 1959-ben indult el a Luna-I. holdszonda, hogy megközelítse és megkerülje a Holdat. Tíz évvel később az Apollo-program keretében leszállt az első ember a Holdon. És később még tíz űrhajós sétálhatott az élettelen krátereken. Az Apollo- és a Luna-programok után nem lőttek fel újabb holdszondákat. Idén azonban megtört a jég: az amerikaiak felölték a Clementint, amely három hónapig kering majd a Hold körül, és folyamatosan sugározza felvételeit. A programról bővebben Horváth András csillagásztól kérdeztünk.

– A Clementin nagyon kicsike méretű és súlyú űrszonda, mintegy tízszer kisebb a koráb-

biaknál, viszont érzékeny rendszere vannak, például a kamerái. El lehet mondani, hogy ez az első olyan űrszonda, amelyik tulajdonképpen a XXI. század technikájára épült. A Clementin űrszondát a Pentagonnál amerikai katonák építették, és a NASA-nak a kutatási programot felajánlották. Tulajdonképpen azokat az érzékelőket és detektorokat építették be a Clementin űrszondába, amelyeket a haditechnika csúcsaként a Föld körül keringő felderítő holdakban alkalmaznak atomrobbanások felderítésére, csapattmozgások figyelésére. Mintegy 4-5 különféle kamera-rendszert építettek be ebbe a kis űrszondába.

– Most kezdi hasznát látni a polgári űrkutatás a csillagászat terveknek?

– Igen. Pontosan arról van szó, hogy a csillagászat tervekhez kidolgozott technológiát alkalmazzák a Clementin-űrszondánál, nemcsak a kamerák esetében, hanem például fantasztikusan vékony, de jó teljesítményű napelemeket is alkalmaznak. Az eddig használt alumínium-titán ötvözet helyett most már epoxigyanta-szerű műanyagokat alkalmaznak. 20-30 százalékos súlycsökkenést sikerült elérni. A haditechnika XX. század elején fog belépni, most a Pentagon a NASA rendelkezésére bocsátotta. Úgy tűnik, hogy ez egy sorozat kez-

dete, már most tervezik a Clementin-II-es űrszondát. A NASA a következő tíz évben több tucat űrszondát szeretne indítani a Merkúr, a Vénusz, a Mars, a Jupiter és a külső nagy bolygók felderítésére, sőt az utolsó bolygó, a Plútó felderítésére is ilyen kisméretű és olcsó űrszondát terveznek indítani. Ezt a bolygót, a Plutót, eddig még nem látta közelről űrszonda.

– Birtokolja-e az amerikaiakon kívül bárki más ezt a technológiát, vagy most az Egyesült Államok megint nagy léppéssel elhúz Nyugat-Európa, Japán és főleg az oroszok előtt?

– Az az érzésem, hogy Amerika most néhány évre a Clementin-technológiájával el fog húzni mind az oroszok, mind az európaiak előtt, talán a japánok előtt nem, mert a japánok a miniatürizálásban már most is közvetlenül az amerikaiak mellett – ha nem előttük – vannak.

– Miért támadt fel húsz év után az amerikai űrkutatók érdeklődése megint a Hold iránt?

– A Holdról eddig szerzett adatok feldolgozása gyakorlatilag mostanáig folyt, és tulajdonképpen most érett meg arra a helyzet, hogy újra elkezdjék gyűjteni az adatokat a következő fázishoz.

Egy nagyon részletes holdtérképet kívánnak készíteni, amelynek alapján majd ki fogják választani a holdbázisok helyét.

Előd László

Űrkarambolok júliusban

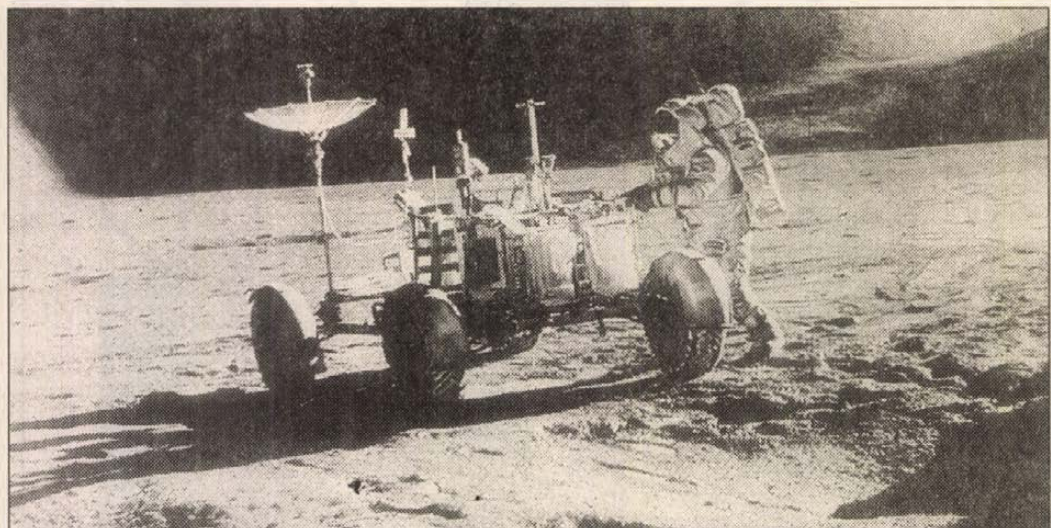
Kínai csillagászok szerint sorozatos üstökösbeesések várhatók a Jupiteren július 17. és 22. között. A Kínai Tudományos Akadémia Nanking melletti obszervatóriumában megfigyelték, hogy az amerikai asztronómusok által tavaly felfedezett Shoemaker-Levy üstökös 21 kisebb darabra hullott szét, és e darabok másodpercenként hatvan kilométeres sebességgel száguldanak a Jupiter felé. Az első becsapódását a Csecsingas csillagvizsgáló tudósai július 17-ére, (közép-európai idő szerint) délelőtt 9 óra 30-ra jelezték. A többi darab öt és fél nap leforgása alatt követi az első. A kínai csillagászok mérésai szerint 11 darab átmérője meghaladja a két kilométert, a legnagyobb eléri a négyet. A becsapódások összeg-

zett ereje számításuk szerint egybillió kilotonna trotil (robbanóanyag) feszítőerejével ér majd fel. Mindegyik becsapódás nyomán óriási tűzgömb és gombafelhő keletkezik majd. – A Föld és a Jupiter roppant távolsága miatt azonban ezeknek nem lesz közvetlen hatásuk a Földre – vélekednek. A kínai csillagászok országos megfigyelőhálózatot építenek ki a gigantikus űrkarambolsorozat figyelemmel követésére. Úgy vélik, hogy a megfigyelések hozzásegíthetik az emberiséget a Jupiter vörös foltjának és színes felhőinek megértéséhez. Azonkívül valószínűsítésszámításokat tesznek lehetővé arra nézve, hogy milyen következményekkel járhat a Földön az üstökösökkel vagy kisbolygókkal való esetleges ütközés.

Panaszkodó asztronauták

Két amerikai asztronauta – enyhén szólva – nem ideális körülmények között él a Moszkva melletti orosz űrközpontban – jelentette ki az Amerikai Űrkutatási Hivatal egyik vezetője. Robert Gibson elmondta a Reuter brit hírtgyűjtőnek tudósítójának, hogy Norman Thagard és Bonnie Dunbar, aki arra készül, hogy orosz kollégáival a Mir űrállomáson teljesítsen szolgálatot, nem úgy él, mint az orosz kozmonauták, akik az USA-ban készültek űrrepülésre 1992-ben. Két évvel ezelőtt Szergej Krikal-

ovnak és Vlagyimir Tyitovnak gépkocsikat és lakóhelyül önálló házat bocsátottak rendelkezésére, jobban éltek még az amerikai asztronautáknál is. Gibson Oroszország rossz gazdasági helyzetét okolta azért, hogy Thagard és Dunbar kényelmetlen lakásban él és még a legszükségesebb javakkal, mint például ruházati cikkekkkel sem képes magát ellátni. A két amerikai még csak abban az előnyben sem részesítették, hogy kollégáikkal együtt étkezhessenek a Csillagváros kiképző központjában.



● Két évtized után visszatér az ember a Holdra? Lehet, hogy fogad majd valaki bennünket?

8 OK, HOGY Miért szavazzon az SZDSZ jelöltjére?

1.

Hogy többpárti kormány alakulhasson.



SZDSZ